

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REVISÃO DE PLANO DE SANEAMENTO DE POUSO ALEGRE

Data:		12/04/2021		Data Base SINAPI: JANEIRO DE 2021					
BDI		51,27%							
ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID .	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. c/ BDI	TOTAL	TOTAL c/ BDI
1 QUADRO DE PROFISSIONAIS									
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	SINAPI	H	528,00	R\$ 91,86	R\$ 138,96	R\$ 48.502,08	R\$ 73.369,10
1.2	ENGENHEIRO AMBIENTAL PLENO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	90778	SINAPI	H	1.056,00	R\$ 91,86	R\$ 138,96	R\$ 97.004,16	R\$ 146.738,19
1.3	ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	SINAPI	H	120,00	R\$ 91,86	R\$ 138,96	R\$ 11.023,20	R\$ 16.674,79
1.4	ENGENHEIRO HÍDRICO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778	SINAPI	H	352,00	R\$ 91,86	R\$ 138,96	R\$ 32.334,72	R\$ 48.912,73
1.5	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	91677	SINAPI	H	120,00	R\$ 82,03	R\$ 124,09	R\$ 9.843,60	R\$ 14.890,41
1.6	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR	2359	SINAPI	H	352,00	R\$ 42,47	R\$ 64,24	R\$ 14.949,44	R\$ 22.614,02
SUBTOTAL								R\$ 213.657,20	R\$ 323.199,25
TOTAL								R\$	323.199,25

Observações: Foram considerados 22 dias úteis por mês para o pagamento da equipe de desenvolvimento. 6 meses para o Engenheiro Ambiental. 3 meses para o Engenheiro Civil. 15 dias para o Engenheiro Mecânico, 15 dias para o Engenheiro Eletricista, 2 meses do Engenheiro Hídrico e 2 meses de um Desenhista que atuará no desenvolvimento dos mapas. Conforme Edital, a Contratada deverá fornecer toda a equipe técnica complementar necessária, bem como todos os equipamentos, materiais e serviços necessários para o completo atendimento ao objeto do Edital, prevendo esses custos em seu preço final com BDI.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO: PARA REVISÃO DE PLANO DE SANEAMENTO DE POUSO ALEGRE							
ITEM	PRODUTO A SER ENTREGUE	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
		10%	10%	10%	10%	10%	50%
1.0	APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO, PLANO DE COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 32.319,92					
2.0	DIAGNÓSTICO		R\$ 32.319,92				
3.0	PROGNÓSTICO E VIABILIDADE ECONÔMICA			R\$ 32.319,92			
4.0	PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES				R\$ 32.319,92		
5.0	MECANISMOS DE AVALIAÇÃO E INDICADORES					R\$ 32.319,92	
6.0	RESUMO EXECUTIVO E MINUTA DE LEI						R\$ 161.599,62
TOTAL ACUMULADO		R\$ 32.319,92	R\$ 64.639,85	R\$ 96.959,77	R\$ 129.279,70	R\$ 161.599,62	R\$ 323.199,25

CÁLCULO DE BDI PARA REVISÃO DE PLANO DE SANEAMENTO DE POUSO ALEGRE - CONFORME ACÓRDÃO DO TCU

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Estudos e Projetos, Planos e Gerenciamento e outros correlatos

Itens	Siglas	% Adotado
Encargos Sociais incidentes sobre a mão de obra	K1	0,00%
Administração Central da empresa ou consultoria - overhead	K2	20,00%
		0,00%
		0,00%
Margem bruta da empresa de consultoria	K3	12,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	43,97%
BDI COM desoneração	BDI DES	51,27%

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
-	-	-	-
-	-	20,00%	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	12,00%	-
-	3,65%	3,65%	3,65%
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
OK	-	-	-